



# ОЦЕНКА МОДУЛЯ "F" ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ОЦЕНИВАЮЩИЕ ЭКСПЕРТЫ:

СЕКРЕТАРЕВ С.А.

КУКУШКИН М.В.

МОЧАЛКИН А.Ю.

# ЧТО НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ОЦЕНКИ «F2»

- Электроустановка должна быть запущена в эксплуатацию. Произведены измерения и испытания металlosвязи и сопротивления изоляции. Экспертная группа оценки субкритерия «F1» закончила оценку и допустила к подаче питания.
- Проверка наличия диэлектрического коврика (мин. 70x70 см.) в рабочей кабине вне зависимости от типа покрытия.
- Перед запуском модуля программирования на ПК запускается OBS (Open Broadcaster Software) и производится запись всего рабочего стола, а не только рабочего окна программы. **Запись только рабочего пространства не допускается.**

# ЧТО НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

- Рабочее место подготовлено: убраны остатки материалов, неиспользуемое оборудование, инструменты, приспособления. Стремянка, стул, тележка не мешают работе участника и не будут закрывать обзор действий участника.
- Версия программного обеспечения должна быть совместима с программируемым оборудованием (рекомендуется последняя версия ПО на момент выполнения задания), проверка производится организатором до начала выполнения конкурсного задания в день С-3.
- Рядом с участником расположен таймер обратного отсчета (цифры должны быть видны с камеры «3»)

# РАСПОЛОЖЕНИЕ КАМЕР ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

- Камера «3» снимает монитор участника и таймер обратного отсчета во время программирования.

# РАСПОЛОЖЕНИЕ КАМЕР ПРИ ПРОВЕРКЕ АЛГОРИТМА РАБОТЫ

- Во время проверки работы алгоритма ЭУ камера «3» записывает действия проверяющих экспертов и реакцию системы согласно аспектов

# ЧТО ЗАПРЕЩЕНО ДЕЛАТЬ

- При **обнаружении внешнего вмешательства в любой форме** (подсказка, загрузка готового файла, доступ к сети и.т.д.) ведет к обнулению баллов за весь модуль.
- Во время проверки алгоритма **экспертам ознакамливаться с файлом программы**



# ОЦЕНКА СУБКРИТЕРИЕВ «F2» ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ ФАЙЛАМ:

- Запись камеры «3» процесса программирования
- Запись камеры «3» процесса проверки
- Запись видеофайла OBS
- Файл программы загруженной в ПЛР при проверке

# ДЕЙСТВИЯ ЭКСПЕРТОВ ПЛОЩАДКИ ПРИ ПРОВЕРКЕ МОДУЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

- Производить отсчет и фиксацию времени работы участника над модулем «F»
- Во время оценки **проговаривать оцениваемую функцию с номером функции**